



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020660593

Дата регистрации: 07.09.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020619371 25.08.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
07.09.2020 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Кривенок Дарья Андреевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:
Исследование эффекта Гиббса

Реферат:

Программа демонстрирует Эффект Гиббса на примере прямоугольного импульса, повторяющегося с периодом T . Программа строит три графика: 1) исходный импульс, 2) по трем гармоникам, 3) по семнадцати гармоникам. Пользователь может изменять количество гармоник для сравнения результатов.

Язык программирования: Matlab

Объем программы для ЭВМ: 36864 байта